Fiche produit
Caractéristiques

XCSDMP7902
INTER SECU MAGNET LARGE

Principales

Gamme de produits	Interrupteurs de sécurité Telemecanique XCS
Type de produit ou de composant	Interrupteur électromagnétique codé
Nom de composant	XCSDMP
Design	Rectangulaire standard
Dimension	88 x 25 x 13 mm
Description des contacts	2 "O"
Fonctionnement des contacts	Échelonné
Matière	Plastique
Raccordement électrique	Pré-câblé
Composition du câble	4 x 0,25 mm²
Longueur de câble	2 m
Nombre de pôles	2
Directions d'approche	3 directions
[Ue] tension assignée d'emploi	24 V c.c.
[Ui] tension assignée d'isolement	100 V c.c.

Complémentaires

[Sa] portée de travail	8 mm
[Sar] distance de déclenchement	20 mm
Courant assigné d'emploi [Ie] maximum	100 mA
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	2,5 kV conforme à IEC 60947-5-1
Résistance entre bornes	10 Ohm
Protection contre les courts-circuits	500 mA fusible à cartouche externe type gG (gl)
Matériau des contacts	Rhodium
Durée de vie électrique	1200000 cycle
Tension de coupure maximale	100 V c.c.
Pouvoir de commutation en mA	0.1...100 mA
Résistance d'isolement	1000 MΩ
Pouvoir de coupure	10 VA
Fréquence de commutation	150 Hz
Niveau de sécurité	Peuvent atteindre la catégorie 4 avec système de surveillance approprié et câblage correct conforme à ISO 13849-1 Peuvent atteindre PL = e avec système de surveillance approprié et câblage correct conforme à ISO 13849-1 Peuvent atteindre SIL 3 avec système de surveillance approprié et câblage correct conforme à IEC 61508
Données de fiabilité de la sécurité	B10d = 50000000 valeur indiquée pour une durée de vie de 20 ans limit. par usure méca. ou cont.
Matière du coffret	PBT thermoplastique
Matière du câble	PVC
Profondeur	13 mm
Hauteur	88 mm

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Largeur	25 mm
Poids du produit	0,18 kg

Environnement

Normes	IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 UL 508 ISO 12100 ISO 14119
Certifications du produit	UL[RETURN]CSA
Traitement de protection	TH
Température de fonctionnement	-25…85 °C
Température ambiante pour le stockage	-40…85 °C
Tenue aux vibrations	10 gn (f= 10…150 Hz) conforme à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn pour 11 ms conforme à IEC 60068-2-27
Sensibilité aux champs magnétiques maximal	0,3 mT
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II conforme à IEC 61140
Degré de protection IP	IP66 conforme à IEC 60529 IP67 conforme à IEC 60529

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	2,000 cm
Largeur de l'emballage 1	13,000 cm
Longueur de l'emballage 1	15,000 cm
Poids de l'emballage 1	175,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	20
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	3,817 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	320
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	60,000 cm
Longueur de l'emballage 3	80,000 cm
Poids de l'emballage 3	70,820 kg

Caractéristiques environnementales

Régulation REACh	Déclaration REACh
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 months